

**PENGARUH VARIASI TEMPERATUR  
PROSES *DOUBLE STAGE AGING* TERHADAP  
KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO PADUAN Al-Si-Cu-Fe**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Fisika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati  
Bandung



**NADIA KARTIKA**

**1197030023**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2023**